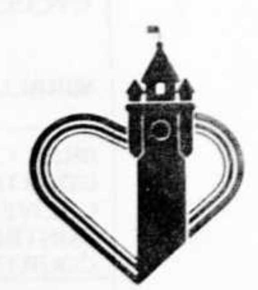
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



Avertissements agricoles

DLP 27-5-87059414

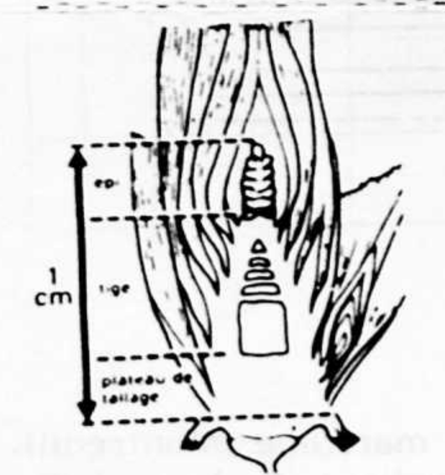


Abonnement annuel : 140,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25
STATION D'AVERTISSEMENTS
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21)58.70.00
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 6 du 28 AVRIL 1986



BLE : stade épi 1 cm

ESCOURGEON : 1er noeud et helminthosporiose

COLZA : cylindroposriose et meligethes

BETTERAVES : microgranulés

BLES

SITUATION ET EVOLUTION : Dans la plupart des cas l'épi est décollé. Le stade **épi à 1 cm** sera atteint en fin de semaine dans les semis d'octobre, et les variétés précoces semées en Novembre.

Les maladies du pied sont très limitées pour l'instant, la septoriose apparait sur les feuilles du bas.

PRECONISATIONS :

- Terminez au plus vite les desherbages pour tenter d'avoir une semaine de délai entre l'application herbicide et le régulateur surtout si on utilise de fortes doses d'antigraminées.
- N'envisagez le régulateur que sur les parcelles qui le méritent, certaines ont été bien éclaircies par le gel et les mouches grises.
  Une application par temps poussant permet une bonne action (et évite un fractionnement à quelques jours d'intervalle), les applications peuvent se faire dès l'épi à 0,5 cm par temps très poussant.
- Evitez les mélanges multiples hericides-régulateurs : si vous êtes vraiment dans une situation "limite", on peut considérer empiriquement : - isoproturon seul + ccc : passable ; - ccc + isoproturon + antidicotylédones sous forme sel : dangereux ; - ccc + isoproturon + antidicotylédones esters : interdit.
- Aucun traitement fongicide à envisager.

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

SITUATION et EVOLUTION : En zones précoces le 1er noeud sera atteint en fin de semaine. L'état sanitaire varie selon les régions. La Rhyncosporiose est moins présente que les années précédentes. Les parcelles sont plutôt saines en Flandres, par contre l'Helminthosporiose térès évolue nettement dans les secteurs de Montreuil et tout l'Artois.

PRECONISATIONS : Sur les parcelles **à 1 noeud avec Helminthosporiose** importante (présence avec 3ème feuille à partir du haut, et surtout sur 2ème feuille), envisagez une application avec Sportak MZ ou Tilt C (action confirmée dans la région), Bayfidan D (en APV) éventuellement Impact R (action constatée dans quelques essais). En cas de piétin visible (quelques parcelles) préférer Sportak MZ (1,33 l/ha + 4,7 l/ha).

./.. 34

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie de la Station Nord-Pas-de-Calais-Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE -

SUBSTANCES DE CROISSANCE UTILISABLES SUR CEREALES

SPECIALITES COMMERCIALES	MATIERES ACTIVES Concentration en g/l	ESPECES	Doses (l/ha)	EPOQUES D'APPLICATION Plein tallage	Fin tallage	Début montaison (épi 1 cm)	1 noeud	2 noeuds	Apparition dernière feuille	Gonflement	Début épiaison (1ère barbe)
CYCOCEL C 5	chlorméquat chlorure 460	Blé tendre hiver	2,0								
		Blé tendre printemps	1,5								
MIRBEL 5	+ chlorure de choline 320	Blé dur hiver et printemps	3,5								
		Avoine et seigle hiver	3,0								
BREF C COURTEX T CALIVERSE CONTREVERSE COURTE PAILLE	chlorméquat chlorure 460	Blé tendre hiver	2,0								
		Blé dur hiver	3,5								
GREIGARIX	chlorméquat chlorure 750	Blé tendre hiver	1,0								
		Blé dur hiver	2,0								
ETHEVERSE CERONE LL	éthéphon 480	Orge hiver	1,0								
		Blé dur hiver	1,5								
		Blé tendre hiver	1,0								
		Seigle	1,0-1,5								
TERPAL	mépiquat chlorure 305 + éthéphon 155	Orges hiver	2,5								
		Blé tendre hiver	2,0								
RANFOR VIVAX L	chlorméquat chlorure 300 + éthéphon 150	Blé tendre hiver	2,0								
		Blé dur hiver	2,0								
		Orges hiver	2,5								
PONNAX F	chlorméquat 460 + chlorure de choline 40 + carbendazime 100	Blé tendre hiver	2,0								

COLZA

SITUATION :

Stade D2. Nette évolution de la **cylindrosporiose** surtout en secteur maritime (Montreuil). La dernière décade très pluvieuse a favorisé une implantation généralisée de la maladie contrairement aux campagnes précédentes où elle évoluait par petits foyers.

SYMPTOMES DE LA MALADIE :

- Grandes taches diffuses de forme irrégulière, de couleur vert pâle puis blanchâtre,
- Aspect liégeux avec craquellements de l'épiderme,
- Présence de petites pellicules blanchâtres autour des taches (acervules) : seul symptôme vraiment typique de cette maladie.
  Ces pellicules peuvent exister au moment de l'observation dans la parcelle. Mais, le plus souvent, il faut provoquer leur apparition en mettant dans un sac plastique fermé pendant 2 jours, à température de 18 à 20°, les feuilles avec les taches.



La courte période où l'on a noté un léger réchauffement a favorisé l'arrivée de **méligèthes.**

PRECONISATIONS :

- Contre la cylindrosporiose : traitez dès maintenant avec des spécialités à base de BMC et (ou) prochloraz (voir dernier bulletin)
- Comptez les méligèthes sur 50 plantes au niveau des inflorescences de préférence aux heures chaudes de la journée, intervenez au seuil de 1 méligèthe par plante avec des spécialités à base d'alphaméthrine (10 g m.a/ha), bromophos (500 g m.a/ha), cyperméthrine (20 g), deltaméthrine (5 g), dialiphos (600 g), endosulfan (250 g), fenvalérate (40 g), méthidathion (250 g), parathion ethyl (200 g), parathion méthyl (200 g), phosalone (1000 g), lindane (200 g).

Ces microgranulés insecticides du sol sont réservés aux professionnels. **Agissez en vrai "pro" !**

STOCKAGE En local aéré et fermé à clé, à l'abri des enfants et des animaux. Produits conservés dans leur emballage d'origine.

MANIPULATION Respecter les précautions d'emploi précisées sur l'étiquette (port de gants et de masque, si prescrit). En cas de chute accidentelle de microgranulés sur le sol : les enfouir.

EPANDAGE Soyez précis et soigneux. Bien positionner pour assurer l'efficacité et l'innocuité du traitement.

APRES LE TRAITEMENT Détruisez les emballages. Ne les abandonnez pas, ne les réutilisez pas. **Vider et nettoyer les épandeurs,** en fin d'utilisation (à la ferme, pas au champ !).

Toutes ces précautions indispensables assureront votre sécurité et le bon entretien de votre matériel.

Le respect de ces quelques règles simples donnera à votre traitement la plus grande efficacité tout en assurant votre sécurité et l'innocuité à l'égart de la faune sauvage.

Elles vous sont recommandées par

ACTA
(Association de Coordination Technique Agricole)

ONC
(Office National de la Chasse)

UIPP
(Union des Industries de la Protection des Plantes)

CIETAP
(Comité Interprofessionnel d'Etudes des Techniques d'Applications Phytosanitaires)

PPE
(Protection des Plantes et Environnement)

PROTECTION DES PLANTES & ENVIRONNEMENT

1, rue Gambetta, 92100 BOULOGNE - Tél. (1) 605.05.51

CINÉ/CONCEPT CAFÉ CRÈME - R.C. PARIS 80 BP 9272. imprimé en France.



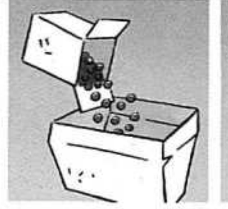
AGIR EN VRAI PRO = EFFICACITE + INNOCUITE

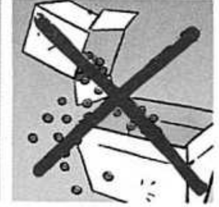
Pour plusieurs cultures importantes (betteraves, maïs, tournesol et colza... notamment) la désinsectisation du lit de germination par application localisée de **microgranulés insecticides du sol** est indispensable dans bien des cas.

Pour l'**efficacité et l'innocuité** de ce type de traitement, respectez quelques principes simples et des précautions élémentaires.

1 REMPLISSAGE

Dans la trémie seulement ! Ne pas faire tomber les microgranulés sur le sol.





4 ETANCHEITE

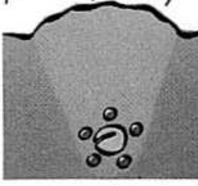
Vérifier systématiquement raccords et fermetures.

2 REGLAGE

Bien régler les appareils :
- *sous dosage = résultats médiocres,*
- *surdosage = produit et argent perdus.*

5 POSITIONNEMENT SOIGNEUX

Sur le sol, les microgranulés insecticides ne servent à rien ! Bien enfouis ils sont sans danger pour la faune sauvage (perdrix, faisans, etc...).



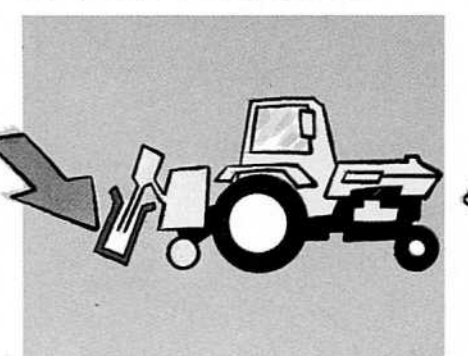
correct

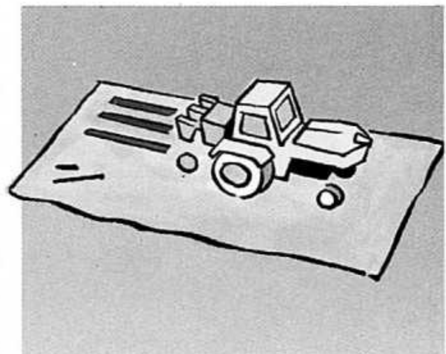


inefficace et dangereux pour la faune

3 ETALONNAGE

Etalonner soigneusement suivant les instructions du fabricant, c'est tout, sauf du temps perdu.





Utiliser les sachets doseurs prévus ou opérer sur une bâche.

6 REUSSIR "EN VRAI PRO" LES BOUTS DE RANGS ET LES TOURNIERES.

3 astuces :
- *faire des tournières larges qui seront semées en fin de travail*
- *en début de rang : terrage au-delà de la tournière*
- *en fin de rang : débrayer un peu avant le relevage.*

ATTENTION
Ne pas laisser de microgranulés apparents derrière vous :
- en bout de rang,
- dans les tournières,
- sur le chemin.

Après le travail, ne pas vider les trémies au champ !
Remettre les microgranulés inutilisés dans leur emballage d'origine.